取扱説明書

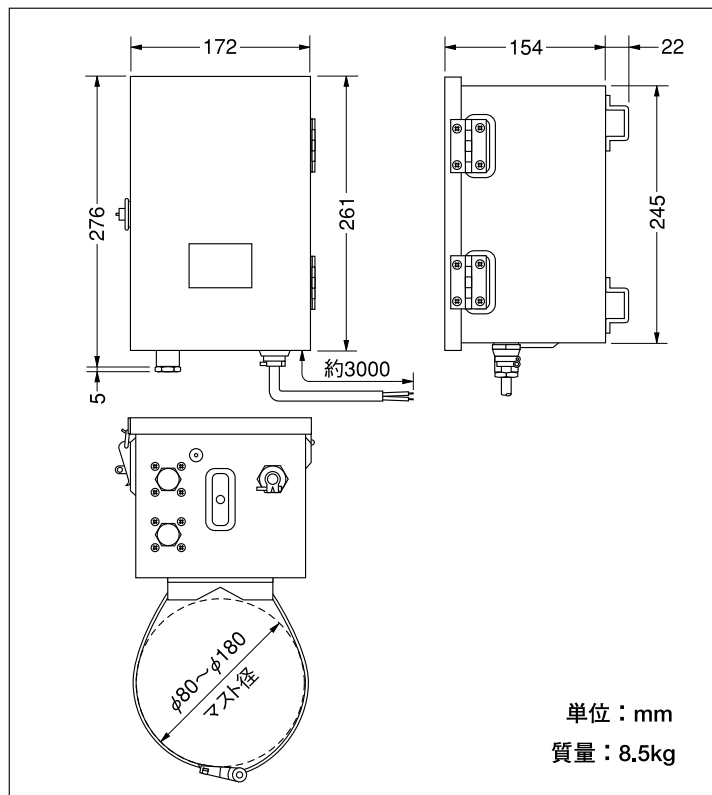
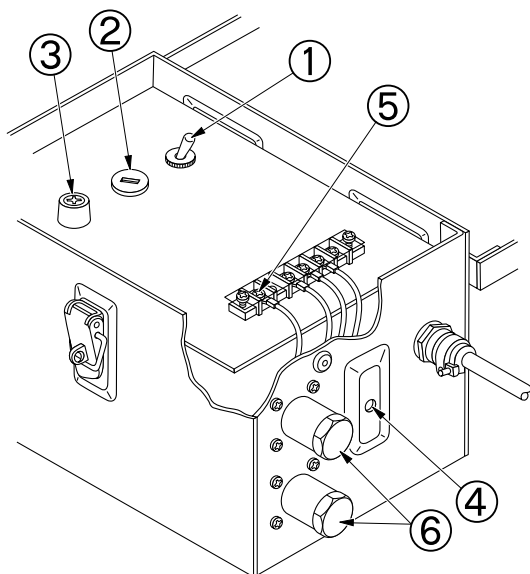
共聴用耐雷型電源供給器

MODEL
PST-306

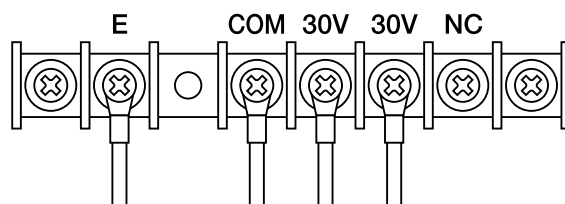
●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

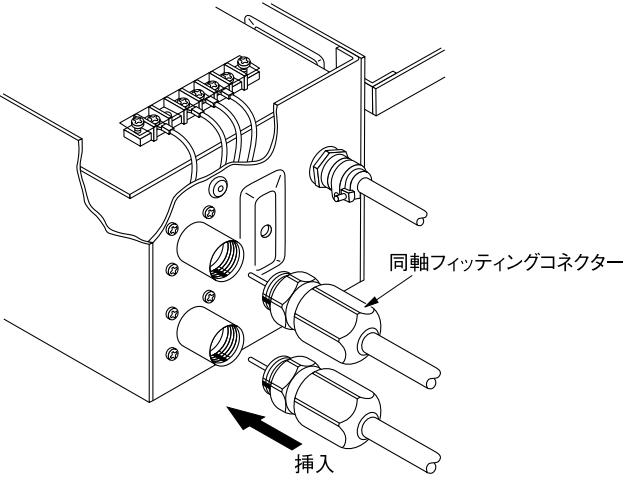
■特 長

1. 本器はテレビ共聴用に開発された耐雷用電源供給器で、テレビ共聴用アンプへ交流低電圧電源を供給するための機器です。
2. 耐雷用として設計された電源供給器ですので、雷の多い地域における電源供給器として最適です。
3. 二次電圧（出力電圧）は、AC30Vで2系統に給電できます。
4. 一次電圧（入力電圧）が90V～110Vに変動しても、スイッチの切換により、二次電圧（出力電圧）を調整することができます。
5. ケースはアルミ材を使用した完全防滴型で、耐食性に優れているほか、小型、軽量に設計されていますので取扱いが簡単です。

■外観および寸法図

■各部の名称および操作方法

① 電源スイッチ	一次側の電源スイッチで、ON側に倒すと本器は動作します。
② 電圧切換スイッチ	一次電圧（入力電圧）に応じて、スイッチを110V、100V、90Vのタップ位置に合わせて出力電圧を調整してください。
③ ヒューズホルダー	本器の定格容量は、3Aです。
④ パイロットランプ	①のスイッチをONに倒しますとパイロットランプが点灯し、本器が動作したことを表示します。
⑤ アース	アース用の端子です。避雷効果を上げるために、必ずアースをとってください。
⑥ F-T出力端子（フィッティング）	同軸給電用のAC30V共通の出力端子です。

●出力端子接続

日本アンテナ

■同軸給電接続

フィッティング出力端子のキャップを取りはずし、同軸フィッティングコネクターを挿入します。

■電気的性能

項　目	性　　能	備　　考
入力電圧	AC100V	90, 100, 110Vタップ切換
出力電圧	AC30V	
周波数	50／60Hz	
入力電流	2A以下	
出力電流	6A（3A×2）	
効　率	85%以上	
電圧変動率	5%以下	二次電圧
絶縁耐圧	AC10kV以上	入力ー出力間
	AC 3 kV以上	出力ー接地間
耐雷性	1.2×50μSサージ耐圧30kV以上	入力ー接地間
サージ減衰量	（1）　平　衡30dB以上	接地間
	（2）　不平衡20dB以上	線　間
使用温度範囲	ー20～＋40℃	本体周囲温度

■マストの取付方法

本器はポールマウント用に設計されています。付属のステンレスバンドで図のように取付けてください。

情報通信が仕事です。
日本アンテナ株式会社
本社／〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎（03）3893-5221（大代）

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

D844002410　平成18年9月改訂

壁面取付例